

02.08.03.02

Moviment de la població

Esperança de vida. Homes. 2002

Edat	Població homes	Morts	Mx ¹	Qx ²	Sx ³	dx-x+a ⁴	Lx ⁵	Tx ⁶	Ex ⁷	Esperança de vida
0	1.123	1,50	0,0013	0,0013	10.000	13,4	9.993	776.842	77,7	77,7
1	1.123	0,50	0,0004	0,0004	9.987	4,4	9.985	766.849	76,7	77,7
2	1.090	0,33	0,0003	0,0003	9.983	3,1	9.981	756.864	75,7	77,7
3	983	0,00	0,0000	0,0000	9.980	0,0	9.980	746.883	74,7	77,7
4	980	0,33	0,0003	0,0003	9.980	3,4	9.978	736.903	73,7	77,7
5	939	0,33	0,0004	0,0004	9.977	3,5	9.975	726.925	72,7	77,7
6	933	0,17	0,0002	0,0002	9.973	1,8	9.972	716.950	71,7	77,7
7	862	0,00	0,0000	0,0000	9.971	0,0	9.971	706.978	70,7	77,7
8	875	0,00	0,0000	0,0000	9.971	0,0	9.971	697.007	69,7	77,7
9	839	0,00	0,0000	0,0000	9.971	0,0	9.971	687.036	68,7	77,7
10	920	0,17	0,0002	0,0002	9.971	1,8	9.970	677.065	67,7	77,7
11	902	0,17	0,0002	0,0002	9.969	1,8	9.968	667.095	66,7	77,7
12	940	0,00	0,0000	0,0000	9.967	0,0	9.967	657.127	65,7	77,7
13	922	0,33	0,0004	0,0004	9.967	3,6	9.965	647.160	64,7	77,7
14	927	0,17	0,0002	0,0002	9.963	1,8	9.962	637.195	63,7	77,7
15	927	0,33	0,0004	0,0004	9.961	3,6	9.959	627.233	62,7	77,7
16	979	0,83	0,0009	0,0009	9.957	8,5	9.953	617.274	61,7	77,7
17	985	0,17	0,0002	0,0002	9.949	1,7	9.948	607.321	60,7	77,7
18	959	0,50	0,0005	0,0005	9.947	5,2	9.944	597.373	59,7	77,7
19	1.075	1,17	0,0011	0,0011	9.942	10,8	9.937	587.429	58,7	77,7
20	1.181	1,67	0,0014	0,0014	9.931	14,0	9.924	577.492	57,7	77,7
21	1.315	1,67	0,0013	0,0013	9.917	12,6	9.911	567.568	56,8	77,8
22	1.355	1,33	0,0010	0,0010	9.904	9,7	9.899	557.657	55,8	77,8
23	1.438	0,67	0,0005	0,0005	9.894	4,6	9.892	547.758	54,8	77,8
24	1.679	2,17	0,0013	0,0013	9.889	12,8	9.883	537.866	53,8	77,8
25	1.772	2,33	0,0013	0,0013	9.876	13,0	9.869	527.983	52,8	77,8
26	1.910	2,17	0,0011	0,0011	9.863	11,2	9.857	518.114	51,8	77,8
27	1.908	1,33	0,0007	0,0007	9.852	6,9	9.849	508.257	50,8	77,8
28	1.953	1,00	0,0005	0,0005	9.845	5,0	9.842	498.408	49,8	77,8
29	1.977	1,33	0,0007	0,0007	9.840	6,6	9.837	488.566	48,9	77,9
30	1.936	1,17	0,0006	0,0006	9.833	5,9	9.830	478.729	47,9	77,9
31	1.987	0,33	0,0002	0,0002	9.827	1,6	9.826	468.899	46,9	77,9
32	1.841	2,50	0,0014	0,0014	9.825	13,3	9.818	459.073	45,9	77,9
33	1.846	2,17	0,0012	0,0012	9.812	11,5	9.806	449.255	44,9	77,9
34	1.719	1,83	0,0011	0,0011	9.800	10,5	9.795	439.449	43,9	77,9
35	1.766	1,33	0,0008	0,0008	9.790	7,4	9.786	429.654	43	78,0
36	1.715	1,83	0,0011	0,0011	9.783	10,5	9.778	419.868	42	78,0
37	1.587	2,17	0,0014	0,0014	9.773	13,3	9.766	410.090	41	78,0
38	1.597	1,33	0,0008	0,0008	9.760	8,1	9.756	400.324	40	78,0
39	1.499	2,67	0,0018	0,0018	9.752	17,3	9.743	390.568	39,1	78,1
40	1.490	1,83	0,0012	0,0012	9.735	12,0	9.729	380.825	38,1	78,1
41	1.442	1,50	0,0010	0,0010	9.723	10,1	9.718	371.096	37,1	78,1
42	1.391	2,17	0,0016	0,0016	9.713	15,1	9.705	361.378	36,1	78,1
43	1.334	2,33	0,0017	0,0017	9.698	17,0	9.690	351.673	35,2	78,2
44	1.377	2,00	0,0015	0,0015	9.681	14,1	9.674	341.983	34,2	78,2
45	1.358	3,00	0,0022	0,0022	9.667	21,4	9.656	332.309	33,2	78,2
46	1.193	3,33	0,0028	0,0028	9.646	27,0	9.633	322.653	32,3	78,3
47	1.165	2,50	0,0021	0,0021	9.619	20,6	9.609	313.020	31,3	78,3
48	1.190	3,33	0,0028	0,0028	9.598	26,9	9.585	303.411	30,3	78,3
49	1.171	4,33	0,0037	0,0037	9.571	35,4	9.553	293.826	29,4	78,4
50	1.128	2,83	0,0025	0,0025	9.536	24,0	9.524	284.273	28,4	78,4
51	1.066	4,17	0,0039	0,0039	9.512	37,2	9.493	274.749	27,5	78,5
52	1.019	3,83	0,0038	0,0038	9.475	35,6	9.457	265.256	26,5	78,5
53	1.037	4,67	0,0045	0,0045	9.439	42,5	9.418	255.799	25,6	78,6
54	1.152	6,67	0,0058	0,0058	9.397	54,4	9.370	246.381	24,6	78,6

Edat	Població homes	Morts	Mx ¹	Qx ²	Sx ³	dx-x+a ⁴	Lx ⁵	Tx ⁶	Ex ⁷	Esperança de vida
55	1.027	5,83	0,0057	0,0057	9.343	53,1	9.316	237.011	23,7	78,7
56	919	5,67	0,0062	0,0061	9.290	57,3	9.261	227.695	22,8	78,8
57	1.022	8,00	0,0078	0,0078	9.233	72,3	9.197	218.434	21,8	78,8
58	922	6,33	0,0069	0,0068	9.161	62,9	9.130	209.237	20,9	78,9
59	917	6,67	0,0073	0,0072	9.098	66,1	9.065	200.107	20,0	79,0
60	719	4,83	0,0067	0,0067	9.032	60,7	9.002	191.042	19,1	79,1
61	685	7,17	0,0105	0,0104	8.971	93,9	8.924	182.040	18,2	79,2
62	873	8,33	0,0095	0,0095	8.877	84,7	8.835	173.116	17,3	79,3
63	505	7,17	0,0142	0,0141	8.792	124,8	8.730	164.281	16,4	79,4
64	651	13,50	0,0207	0,0205	8.667	179,7	8.577	155.551	15,6	79,6
65	785	9,83	0,0125	0,0124	8.487	106,3	8.434	146.974	14,7	79,7
66	753	12,33	0,0164	0,0162	8.381	137,3	8.312	138.540	13,9	79,9
67	722	14,83	0,0205	0,0203	8.244	169,4	8.159	130.228	13,0	80,0
68	720	16,00	0,0222	0,0220	8.075	179,4	7.985	122.069	12,2	80,2
69	749	15,67	0,0209	0,0207	7.896	165,2	7.813	114.084	11,4	80,4
70	760	15,83	0,0208	0,0206	7.731	161,1	7.650	106.271	10,6	80,6
71	732	19,50	0,0266	0,0263	7.570	201,7	7.469	98.621	9,9	80,9
72	690	16,00	0,0232	0,0229	7.368	170,9	7.283	91.152	9,1	81,1
73	666	21,67	0,0325	0,0320	7.197	234,1	7.080	83.869	8,4	81,4
74	582	21,33	0,0367	0,0360	6.963	255,2	6.835	76.789	7,7	81,7
75	541	20,83	0,0385	0,0378	6.708	258,3	6.579	69.954	7,0	82,0
76	530	23,50	0,0443	0,0434	6.450	286,0	6.307	63.375	6,3	82,3
77	484	24,33	0,0503	0,0490	6.164	309,9	6.009	57.068	5,7	82,7
78	477	21,33	0,0447	0,0437	5.854	261,8	5.723	51.059	5,1	83,1
79	406	28,67	0,0706	0,0682	5.592	394,8	5.395	45.336	4,5	83,5
80	399	23,50	0,0589	0,0572	5.197	306,1	5.044	39.941	4,0	84,0
81	396	23,33	0,0589	0,0572	4.891	288,2	4.747	34.897	3,5	84,5
82	273	23,33	0,0855	0,0820	4.603	393,4	4.406	30.150	3,0	85,0
83	230	19,83	0,0862	0,0827	4.210	363,0	4.028	25.744	2,6	85,6
84	202	18,17	0,0899	0,0861	3.847	346,0	3.674	21.716	2,2	86,2
85	180	21,17	0,1176	0,1111	3.501	411,7	3.295	18.042	1,8	86,8
86	161	18,33	0,1139	0,1077	3.089	351,7	2.913	14.747	1,5	87,5
87	121	17,33	0,1433	0,1337	2.737	392,1	2.541	11.834	1,2	88,2
88	94	18,17	0,1933	0,1762	2.345	453,2	2.118	9.293	0,9	88,9
89	88	16,83	0,1913	0,1746	1.892	361,9	1.711	7.175	0,7	89,7
90	76	11,33	0,1491	0,1388	1.530	228,2	1.416	5.464	0,5	90,5
91	59	12,33	0,2090	0,1893	1.302	272,2	1.166	4.048	0,4	91,4
92	54	8,17	0,1512	0,1406	1.030	155,8	952	2.882	0,3	92,3
93	25	8,33	0,3333	0,2857	874	291,3	728	1.930	0,2	93,2
94	16	4,50	0,2813	0,2466	583	164,0	501	1.202	0,1	94,1
95	10	6,33	0,6333	0,4810	419	265,4	286	701	0,1	95,1
96	12	3,17	0,2639	0,2331	154	40,6	134	415	0,0	96,0
97	7	2,00	0,2857	0,2500	113	32,3	97	281	0,0	97,0
98	5	0,50	0,1000	0,0952	81	8,1	77	184	0,0	98,0
99	5	1,17	0,2333	0,2090	73	17,0	64	107	0,0	99,0
100	4	1,83	0,4583	0,3729	56	25,7	43	43	0,0	100,0

Font: Ajuntament de Terrassa. Servei de Sistemes d'Informació.

1. Mx Taxa de mortalitat.
2. Qx Probabilitat de mort.
3. Sx Supervivents de la cohort inicial de 10.000.
4. dx-x+a Morts probables de la cohort dels supervivents.
5. Lx Anys viscuts.
6. Tx Total anys viscuts pels supervivents (sèrie acumulada dels anys viscuts).
7. Ex Esperança de vida en un any donat; és a dir, anys teòrics que resten de vida.